



Информационное письмо №1

Уважаемые коллеги!

С **19 по 30 ноября 2018 г.** на базе НОЦ «Новая археология» Гуманитарного института НГУ и Института археологии и этнографии СО РАН пройдет второй Междисциплинарный семинар-практикум по археологии «**На стыке естественнонаучных дисциплин: археология в 21 веке**».

Семинар-практикум будет посвящен применению методов геофизического и геоморфологического изучения археологических объектов, а также методам датирования в археологической практике.

Для проведения лекций и практикумов приглашены ведущие специалисты в своих областях: Дидье Кайоль (*Didier Cailhol*, Национальный институт спасательной археологии, Университет Савои, Франция), Фредерик Продо (*Frederic Prodeo*, Национальный институт спасательной археологии, Франция), Уильям Бенкс (*William Banks*, Национальный центр научных исследований, Франция; Университет Канзаса, Институт биоразнообразия, США), Реджеп Курбанов (Московский государственный университет), Леонид Цибизов (Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН).

К участию в данном семинаре-практикуме приглашаются студенты и молодые ученые по направлению «Археология», «Геология».

По окончании курса будут выданы сертификаты участника по установленному образцу НОЦ «Новая археология» или удостоверения повышения квалификации (при выполнении всех условий курса).

Организационный взнос за участие в семинаре-практикуме составляет 3000 руб. Принять участие в работе семинара можно будет онлайн (кроме практических занятий), оплата для онлайн участников составляет 2000 руб.

От оплаты организационного взноса освобождаются бакалавры и магистранты ГИ НГУ.

Иногородним участникам предоставляется общежитие на базе Новосибирского государственного университета (стоимость проживания по запросу).

Для участия в семинаре-практикуме просим отправить заявку участника до **30 октября 2018 г.** на адрес оргкомитета new.archaeo.nsu@gmail.com, в теме письма указать «Семинар_2» (см. приложение 2).

Дополнительную информацию о планируемом мероприятии можно получить по email new.archaeo.nsu@gmail.com

Оргкомитет

Информация о лекторах



Дидье Кайоль (*Didier Cailhol*) – PhD, геоморфолог, карстолог в Национальном институте спасательной археологии и в лаборатории EDYTEM (Савойя-Монт-Блан Университет, Франция). Он является специалистом по описанию морфологии пещер и идентификации процессов, связанных с образованием карстовых и подземных ландшафтов. Он также работал над вопросом карстовой динамической эволюции в различных экологических контекстах (аридный, тропический, средиземноморский, континентальный, альпийский).

Дидье Кайоль представит лекции, посвященные карстовым и пещерным рельефам и их значению с точки зрения понимания динамики эволюции их формирования. Часть лекций будет ориентирована на методологии, используемые для описания и классификации карстовых и пещерных процессов.



Фредерик Продео (*Frederic Prodeo*) – PhD, исследователь-изобретатель Национального института спасательной археологии, отвечающий за полевые исследования (проведение разведок и раскопок), также он отвечает за работу с цифровыми базами данных и ГИС-документацию археологических раскопок.

Фредерик представит курс об использовании ГИС (географические информационные системы) в спасательной археологии, о структуре баз геоданных, а также остановится на специфике спасательной археологии во Франции. Также будет проведен практикум по извлечению информации с 3D модели, изготовленной при помощи фотограмметрии.



Уильям Бенкс (*William Banks*) – PhD и HDR, исследователь Французского Национального Центра Научных Исследований (CNRS: PACEA - UMR 5199, Франция) и научный сотрудник университета Канзаса (Институт биоразнообразия, США). В его область научных интересов входят археологические памятники финала среднего палеолита – верхнего палеолита Европы, а именно: взаимосвязь между материальной культурой и окружающей средой, моделирование экологических ниш.

Во время своих лекций Уильям Бенкс сосредоточится на методологических аспектах экологического моделирования ниш, а также на методах и способах создания надёжной хронологии, соотносимой с климатическими изменениями.



Реджеп Курбанов – к.г.н., руководитель группы люминесцентного датирования при Географическом факультете МГУ и Институте географии РАН. Специалист в области геоморфологии, палеогеографии и геохронологии Понто-Каспия и Средней Азии. В его область научных интересов входят геохронологические исследования по реконструкции колебаний уровня Каспийского и Черного морей в плейстоцене, истории развития пустынь Средней Азии, оледенений Полярного Урала, Алтая, Кавказа, формирования лёссово-почвенных серий юга Восточно-Европейской равнины, Ирана и Копетдага, развития рельефа на памятниках палеолита (Костёнки, Хотылёво и др.).

Реджеп Курбанов расскажет о возможностях применения люминесцентного датирования (ТЛ и ОСЛ) в геологических, палеогеографических и археологических исследованиях; вариантах отбора образцов, ограничениях метода и путях увеличения точности определения численного возраста.



Леонид Цибизов - научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН, ассистент Кафедры геофизики Геолого-геофизического факультета Новосибирского государственного университета. В область интересов входит применение комплекса геофизических методов в археологических исследованиях. Специализируется на прецизионной магнитной съёмке. Имеет опыт геофизического исследования археологических памятников на территории Новосибирской области, Кашмира (Индия), Мангышлака

(Казахстан), Айдаркена (Киргизия).

Леонид Цибизов расскажет об основных факторах эффективности применения геофизических методов до и во время археологических раскопок, даст общее представление о методах и их ограничениях.



Пархомчук Екатерина Васильевна – к.х.н., руководитель лаборатории пробоподготовки и изотопного анализа ИАЭТ, руководитель группы темплатного синтеза ИК СО РАН, доцент кафедры физической химии НГУ. Специалист в области гетерогенного катализа, физической химии, химической термодинамики, подготовки биоорганических проб к изотопному анализу, радиоуглеродного датирования.



Сашкина Ксения Александровна – к.х.н., научный сотрудник лаборатории пробоподготовки и изотопного анализа ИАЭТ и группы темплатного синтеза ИК СО РАН. Специалист в области физической химии и гетерогенного катализа, подготовки биоорганических проб к изотопному анализу, радиоуглеродного датирования.

и Пархомчук Екатерина и Сашкина Ксения расскажут о применении изотопных методов в геологических, археологических биомедицинских исследованиях; о российском приборе - ускорительном масс-спектрометре, о приборном оснащении и возможностях ЦКП ИАЭТ; покажут методики подготовки проб различной природы к изотопному анализу, требованиях и подводных камнях на пути успешного изотопного анализа.

**Заявка на участие в
Междисциплинарном семинаре-практикуме по археологии
Новосибирск, ноябрь 2018 г.**

1. Фамилия, имя, отчество
2. Представляемая организация (город, страна), должность
3. Область интересов
4. Ученая степень, ученое звание
5. Почтовый адрес (с указанием индекса)
6. Электронный адрес
7. Контактный телефон
8. Форма участия

Дополнительную информацию о планируемом мероприятии можно получить по email new.archaeo.nsu@gmail.com